



# REINIGER FLUX-EX 401 UND 402

Organisches Lösungsmittel

## PRODUKTBESCHREIBUNG

---

Organische Lösungsmittel zum Entfernen von ausgetrockneter Lotpaste auf Sieben und Schablonen.

## PRODUKTMERKMALE

---

Die Reiniger Flux-Ex 401 und 402 bieten folgende Vorteile:

- **Schnell trocknend**
- **Chlorfrei, keine Ozonschädlichkeit**
- **Keine öligen Rückstände**
- **Umweltverträglich**
- **Hohe Lösungskraft für alle Arten von Pastenrückständen** (Kolophonium, No-Clean, wasserwaschbar)

## ANWENDUNG

---

Stannol Flux-Ex401 & 402 wurden entwickelt, um Rückstände von Lotpasten von Sieben, Schablonen und anderen Gegenständen zu entfernen. Dies kann entweder manuell oder auch automatisch mit einem Schablonenreinigungsvlies geschehen.

## ANWENDBARKEIT

---

	<b>FLUX-EX 401</b>	<b>FLUX-EX 402</b>
<b>Sieb- / Schablonenreinigung:</b>	empfohlen	nicht empfohlen
<b>Automatisches Reinigungssystem in Druckern:</b>	möglich	empfohlen
<b>Manuelle Reinigung:</b>	möglich	empfohlen
<b>Reinigung bei Nacharbeiten:</b>	empfohlen	nicht empfohlen

Stannol Flux-Ex402 hat einen geringeren Gehalt flüchtiger organischer Verbindungen (VOC-Gehalt) und bessere Lösungseigenschaften für wasserlösliche Lötpasten.

Stannol Flux-Ex401 ist auch zum Entfernen von Rückständen auf nachgearbeiteten Leiterplatten geeignet.

## PHYSIKALISCHE EIGENSCHAFTEN UND DATEN

ALLGEMEINE EIGENSCHAFTEN	FLUX-EX 401	FLUX-EX 402
<b>Farbe:</b>	Farblose Flüssigkeit	Farblose Flüssigkeit
<b>Dichte (20°C):</b>	0,896g/cm <sup>3</sup>	0,945cm <sup>3</sup>
<b>Flammpunkt (geschl. Tiegel):</b>	40°C	47°C
<b>Zündtemperatur:</b>	225°	255°
<b>Mischbarkeit:</b>	Vollständig mit Wasser	

Stannol Flux-Ex401 & 402 sind durch ihre hohe Lösungskraft in der Lage, die Inhaltsstoffe und Rückstände von Lötpasten sowie eine Vielzahl organischer Rückstände zu lösen und zu entfernen. Es ist daher notwendig, die Verträglichkeit mit den Materialien zu prüfen, die mit dem Lösungsmittel in Kontakt kommen.

## VERTRÄGLICHKEIT MIT FOLGENDEN MATERIALIEN

	FLUX-EX 401 & 402		FLUX-EX 401 & 402
<b>Gummi:</b>	gut verträglich	Polyethylen (PE)	gut verträglich
<b>Butylkautschuk:</b>	gut verträglich	Polyester (PET)	gut verträglich
<b>Nitrilkautschuk:</b>	gut verträglich	Nylon	gut verträglich
<b>SBR-Kautschuk:</b>	gut verträglich	Silikon	nicht verträglich
<b>PTFE:</b>	gut verträglich	EPDM-Gummi	nicht verträglich
<b>Polycarbonat:</b>	gut verträglich	Polystyrol	nicht verträglich
<b>ABS:</b>	gut verträglich	Polymethylmethacrylat	nicht verträglich
<b>Polypropylen (PP):</b>	gut verträglich	PVC	nicht verträglich

Aufdrucke mit Druckfarben können von Oberflächen abgelöst werden!

## UMWELTVERTRÄGLICHKEIT

Die von Stannol Flux-Ex401 & 402 ausgehenden Umwelteinflüsse sind gering. Die Mittel sind biologisch abbaubar und nicht bioakkumulierend.

## HALTBARKEIT

2 Jahre ab Lieferdatum (bei ordnungsgemäßer Lagerung im original verschlossenen Gebinde).

## SICHERHEIT

Vor dem ersten Gebrauch das Sicherheitsdatenblatt durchlesen und Sicherheitsmaßnahmen beachten.

## HINWEIS

Die genannten Daten sind typische Werte, stellen aber keine Spezifikation dar. Das Datenblatt dient zu Ihrer Information. Unsere anwendungstechnische Beratung in Wort und Schrift ist unverbindlich, gleichgültig, ob Sie vom Hause oder von einem unserer Handelsvertreter ausgeht – auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter – und befreit unsere Kunden nicht vor der eigenen Prüfung unserer Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Verfahren und Zwecke. Sollte dennoch Haftung unsererseits infrage kommen, so leisten wir Schadenersatz nur in gleichem Umfang wie bei Qualitätsmängeln.